

Bedienungsanleitung

Digitaler Satelliten Receiver

Model ID: ALi 3329E

mod. German 3/2009 jp

INHALTSVERZEICHNIS

1. Allgemeine Informationen

Vielen Dank, dass Sie sich für diesen digitalen Receiver entschieden haben. Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme die Sicherheitsvorschriften aufmerksam durch und bewahren Sie die Bedienungs-anleitung in Reichweite auf.

2. Sicherheitshinweise

Dieses Gerät entspricht internationalen Sicherheitsstandards.

- Beachten Sie die Warnungen auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.
- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen.

Umgebungsbedingungen:

Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und Hitze und setzten sie es keiner direkten Sonnenbestrahlung aus. Offene Brandquellen, wie zum Beispiel brennende Kerzen, dürfen nicht auf das Gerät gestellt werden. Vermeiden Sie es, den Receiver in Bereichen mit unzulänglicher Belüftung aufzustellen. Halten Sie einen Freiraum von mindestens 10 cm über und mindestens 5 cm seitlich des Gerätes ein, damit die entstehende Wärme ungehindert abgeführt werden kann. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, z. B. Vasen, auf das Gerät. Vermeiden Sie das Eindringen von Fremdkörpern und Flüssigkeiten in das Gerät. Setzen Sie das Gerät nicht Tropf- oder Spritzwasser aus.

Netzanschluss:

100 - 250V Wechselspannung, 50/60Hz. Verbinden Sie den Receiver erst mit dem Stromnetz, nachdem Sie ihn komplett verkabelt haben. Vermeiden sie eine Überlastung der Steckdose, der Netzzuleitungen oder eines Netzteils. Dies könnte zu Feuer oder einem elektrischen Schlag führen.

Bei längerer Abwesenheit vom Netz trennen:

Wenn das Gerät während einer längeren Zeit unbeaufsichtigt ist (z.B. Ferien), sollten Sie es vollständig vom Netz trennen.

Blitzschutz:

Zum Schutz des Receivers schalten Sie ihn bei Gewitter aus und ziehen den Netzstecker und das Antennenkabel. Dies schützt Ihren Receiver vor Schäden.

Anschließen der Peripheriegeräte:

Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie die Leitungen zu Antennen, TV-Geräten und anderen Geräten anschließen oder trennen.

Reinigung und Pflege:

Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung vom Stromnetz. Verwenden Sie zum Reinigen ein trockenes, weiches Tuch. Sprühen Sie Reinigungsmittel niemals direkt auf das Gerät. Verwenden Sie keine Reinigungslösungen, die die Oberfläche des Gerätes angreifen.

Aufstellung:

Die Gummifüße können in Verbindung mit Möbeloberflächen Farbveränderungen hervorrufen. Stellen Sie das Gerät gegebenenfalls auf eine geeignete Unterlage.

Störungen:

Ziehen Sie bei Beschädigungen des Netzkabels oder des Gerätes sofort den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Versuchen Sie auf keinen Fall, das Gerät selbst zu öffnen oder zu reparieren.

Batterien:

- Batterien können Giftstoffe enthalten. Achten Sie darauf, dass Batterien nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kinder könnten Batterien in den Mund nehmen und verschlucken.
- Auslaufende Batterien können Beschädigungen an der Fernbedienung verursachen.
- Wenn der Receiver längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung.

Nur Originalteile und Zubehör verwenden:

Verwenden Sie nur Originalteile oder Teile, die von Ihrem Fachhändler empfohlen wurden, um Schäden an Ihrem Gerät oder Verletzungsgefahren vorzubeugen. Bei Nichtbeachtung dieser Warnung erlischt die Gerätegarantie. Jeder Eingriff und jede Reparatur darf nur durch eine qualifizierte Fachkraft vorgenommen werden.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der digitale Receiver dient dem Empfang digitaler Fernseh- oder Radioprogramme im privaten Bereich. Er ist ausschließlich für den genannten Zweck bestimmt und darf nur dafür Verwendung finden. Dies beinhaltet auch die Beachtung aller Informationen dieser Bedienungsanleitung, insbesondere der Sicherheitshinweise.

Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden, eventuell sogar zu Personenschäden führen. Der Hersteller übernimmt keinerlei Verantwortung für Schäden oder Verletzungen, die durch Nichtbeachten der Sicherheitshinweise oder durch unsachgemäße Behandlung des Gerätes entstehen.

Einstellungen am Receiver dürfen nur von Personen vorgenommen werden, die über entsprechende Kenntnisse im Umgang mit Unterhaltungselektronik verfügen. Dies beinhaltet auch, dass jede Person, die diesen Receiver montiert, anschließt, bedient, reinigt oder entsorgt, die komplette Bedienungsanleitung des Gerätes gelesen hat, um den bestimmungsgemäßen Gebrauch zu gewährleisten. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zu diesem Zweck auf.

Entsorgungsinformationen



Nicht mehr benötigte Verpackungen und Packhilfsmittel sind recyclingfähig und sollten grundsätzlich der Wiederverwertung zugeführt werden.
Verbrauchte Batterien oder Akkumulatoren gehören nicht in den Hausmüll. Diese müssen bei einer Sammelstelle abgegeben werden. Information über die Sammelstellen erhalten Sie bei Ihrer zuständigen Gemeindeverwaltung.



Achtung!

Dieses Produkt ist mit einem Mülltonnensymbol gekennzeichnet. Dies bedeutet, dass dieses Produkt mit elektrischen und elektronischen Komponenten nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Für Produkte dieser Art existiert ein separates, gesetzlich festgelegtes Entsorgungssystem.

Information zur Entsorgung durch den Anwender (private Haushalte) in der Europäischen Union:

Gebrauchte elektrische und elektronische Geräte müssen separat entsorgt werden, um ein umweltgerechtes Recycling sicherzustellen. Diese Produkte müssen bei benannten Sammelstellen abgegeben werden. Die Entsorgung ist für den Endverbraucher kostenfrei! Bitte erkundigen Sie sich bei ihrer zuständigen Behörde, wo Sie diese Produkte zur fachgerechten Entsorgung abgeben können. Falls Ihr Produkt mit Batterien oder Akkumulatoren ausgerüstet ist, müssen Sie diese vor Abgabe des Produktes entfernen und separat entsorgen (siehe oben).

Information zur Entsorgung durch den Anwender (private Haushalte) außerhalb der Europäischen Union:

Falls Sie dieses Produkt entsorgen wollen, wenden Sie sich bitte an Ihre lokalen Behörden, um Informationen über die umweltgerechte Entsorgung in Ihrem Land zu erhalten.

Die Abgabe dieses Produktes bei einer zuständigen Stelle hilft Ihnen, dass das Produkt umweltgerecht entsorgt wird. Damit leisten Sie persönlich einen nicht unerheblichen Beitrag zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit.

3. Zubehör

Prüfen Sie, ob folgendes Zubehör mitgeliefert wurde, wenn Sie die Verkaufspackung öffnen:

Bedienungsanleitung – 1 Stück
Fernbedienung – 1 Stück
Batterien – 2 Stück

Das Gerät und die Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte richten Sie sich nach den Vorschriften der Abfallentsorgung Ihres Wohnorts und entsorgen Sie alle Teile entsprechend den örtlichen Vorschriften.

4. Fernbedienung

Mit der Fernbedienung können Sie den Receiver ein-/ ausschalten, das OSD (On Screen Display) bedienen und eine Anzahl „Hotkeys“ verwenden:



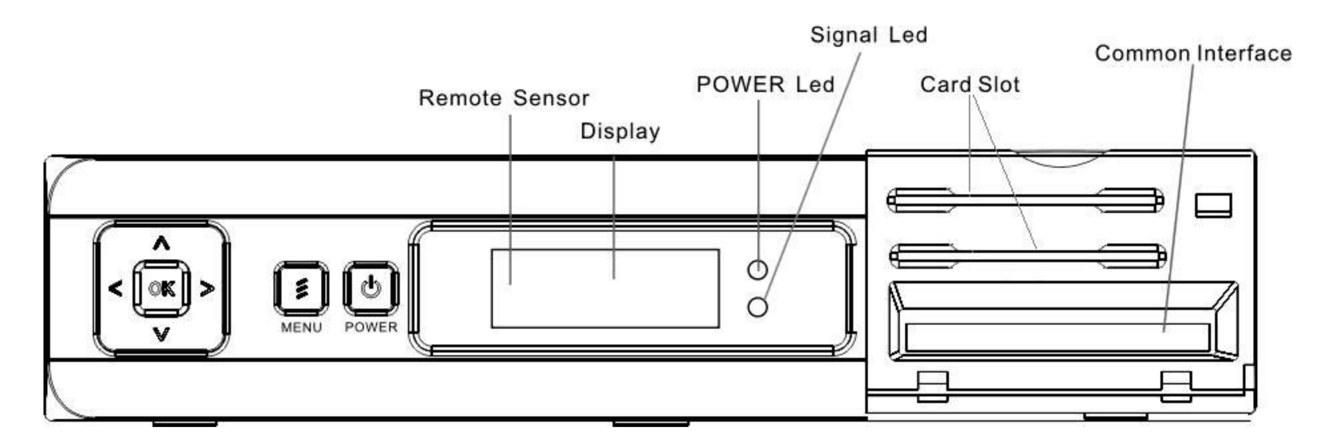
POWER
Schaltet Ihren Receiver ein oder in “Standby.“
MUTE
Stummschaltung des Tones
ZAHLENTASTEN 1 - 0
Zur direkten Anwahl von Programmen oder zum Ändern von Einstellungswerten im Menü.
(TV / RADIO)
Der Receiver wechselt zwischen TV – und Radio-Programmen
(VORHERIGE)
Rückkehr zum vorherigen Status oder Menü.
(ZOOM)
Durch mehrmaliges Drücken der Taste bestimmen Sie das Zoomen, von 1x bis 16x.
?
Einstellung der Audio Programme, zur Auswahl des Audio Modus, Links, Rechts, Stereo
MENU
Zeigt das Hauptmenü auf dem Bildschirm an, oder verlässt das Menü

i(INFORMATION)
Zeigt verschiedene Informationen zum laufenden Programm an.
EPG
Öffnet den elektronischen Programmführer
TV/SAT
Der Receiver schaltet um zwischen Fernseh- und Satellitenempfang
EXIT
Löschen einer Auswahl im Menü, oder verlassen des Menüs
OK
Zum Auswählen einer Menü-Option, oder zur Bestätigung einer Eingabe.
<,>
Zum Einstellen der Lautstärke, oder um den Cursor im Menü nach links oder rechts zu bewegen.
^,v
Zum Umschalten der Programme, oder um den Cursor im Menü nach oben oder unten zu bewegen.
P+/P-
Bewegt den Cursor zur nächsten oder vorigen Seite im Hauptmenü oder in der Senderliste.
TELETEXT(*GRÜNE *TASTE)
Zeigt die Teletext Information des ausgewählten Programms an.
(GELBE TASTE)
Anzeige der Untertitel
(**BLAUE *TASTE)***
Anzeige mehrerer Programme. Auswahl des gewünschten Programms durch <,> ^,v und drücken von OK.
UHF(OPTIONAL)
Falls Ihr Fernseher durch einen RF Modulator (UHF) angeschlossen ist, wählen Sie einen Ausgangs-Kanal zwischen Nr. 21 und Nr. 69 mit den ^,v Tasten.
(FINDEN)
Funktion zur Schnellfindung von Programmen, sortiert nach Buchstaben.
TIMER(GELBE TASTE)
Drücken Sie die TIMER Taste um ins Menü für Zeiteinstellungen zu gelangen. Sie können 8 verschiedene Einstellungen vornehmen.
***P/N**.*
TV-Modus PAL / NTSC
SAT
Anzeigen der Satelliten Liste.

FAV(FAVORITEN)
Zeigt die Favoritenliste an.

Archiv
Direkter Zugriff auf den Aufnahme-Manager.
***TMS – Timeshif* (Optional, nur für Receiver, die als PVR vorbereitet sind)**
Anzeige der Timeshift Informationsleiste.
▶ ***Play (OPTIONAL)***
Abspielen von MP3, JPEG, oder Videoaufnahmen .
■ ***Stop (OPTIONAL)***
Stoppt Timeshift, Aufnahme, oder den MP3/JPEG Player.
II ***PAUSE (OPTIONAL)***
Standbild-Funktion einschalten. Nochmaliges Drücken beendet die Standbild-Funktion.
● ***Record* (Optional, nur für Receiver, die als PVR vorbereitet sind)**
Startet eine Aufnahme.
◀◀ ***FB (OPTIONAL)***
Schneller Rücklauf.
▶▶ ***FF (OPTIONAL)***
Schneller Vorlauf.
◀I ***SB (OPTIONAL)***
Zeitlupe rückwärts.
I▶ ***SF (OPTIONAL)***
Zeitlupe vorwärts.

5. Gehäusefront

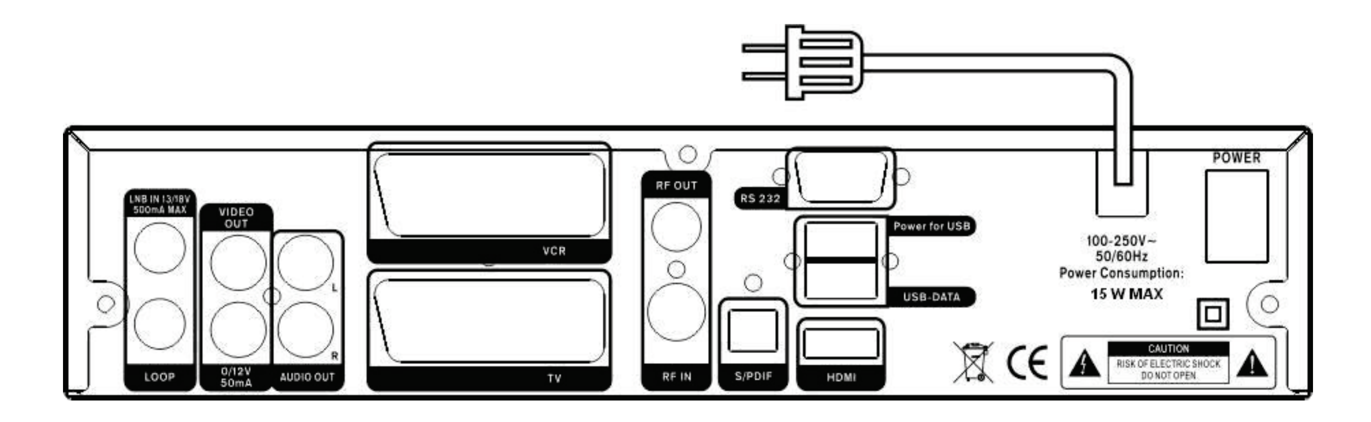


POWER: Zum Einschalten des Receivers / Einschalten in "Standby"
MENÜ TASTE (optional)**:** Um in das Hauptmenü zu gelangen
VOL ◄► TASTEN (optional)**:** Stellen die Lautstärke ein oder bewegen den Cursor links / rechts im Menü
▲▼ TASTEN: Zum Wechseln der Programme, oder um den Cursor nach oben / unten zu bewegen im Hauptmenü
OK TASTE (optional)**:** Anzeige der Fernseh-/Radio-Programmliste, oder zur Bestätigung im Hauptmenü
Fernbedienungssensor: Empfängt das Infrarotsignal von der Fernbedienung
Display: (4-Digits/7-Segment oder 8-letter VFD) Zeigt den Betriebszustand des Receivers an
LED Signal: Wenn das Empfangssignal stark ist, leuchtet das Signal LED auf.
Kartenschacht (optional)**:** Einen oder zwei Kartenschächte für eine CONAX-Smartcard.

Die Karten sind so in den Schacht einzuführen, dass die Seite mit dem Chip nach oben zeigt!

Common Interface (optional)**:** ein Schacht zur Verwendung eines Conditional Access Moduls CAM

6. Gehäuserückseite



STROM AN/AUS SCHALTER: Um die Stromversorgung des Receivers ein-/ aus zu schalten.
LNB IN 13/18V 500mA MAX: Anschluss für das Koaxialkabel des LNBs (von der Antenne)
LOOP: Hier kann ein weiterer Receiver angeschlossen werden.
VIDEO: Anschluss (RCA) für ein externes Videogerät.

0/12V 50mA: Anschluss für 12V an einen externen 0V/12V Schalter.
AUDIO R/L: RCA Anschlüsse für externe Audio Verstärker oder Systeme.
RF IN: Anschluss für eine analoge Fernseh-Antenne.
RF OUT: Anschluss für den Fernseher über ein RF Kabel.
RS 232C: Serieller PORT: Anschluss für ein serielles Kabel, um Ihren Receiver mit einem Computer zu verbinden.
S/PDIF: Digital Audio Interface, Anschluss an AV Verstärker SPDIF Eingang (optisch).
TV: Anschluss für den Fernseher über ein SCART Kabel.
VCR: Anschluss für den Videorekorder über ein SCART Kabel
HDMI: Audio- und Videoausgang zur Verbindung mit einem TV-Gerät, das einen HDMI-Eingang besitzt.
USB-Daten: USB 2.0 Schnittstelle zur Verbindung mit einer USB Festplatte oder einem USB-Stick.
USB Spannungsversorgung: Diese Schnittstelle sorgt für die Spannungsversorgung eines externen USB-Gerätes.

ACHTUNG: Diese Schnittstelle stellt ausschließlich die Spannungsversorgung von USB-Geräten zur Verfügung, die eine externe Spannungsversorgung benötigen. Wenn Sie die Datenleitung eines USB-Gerätes hier anschließen, wird dieses durch den Receiver nicht erkannt!!

Bitte beachten Sie das obige Diagramm bezüglich aller möglichen Anschlüsse Ihres Receivers.



Stellen Sie sicher, dass die Netzanschlussspannung Ihrer Steckdose mit der Anschlussspannung Ihres Receivers übereinstimmt. Öffnen Sie weder den Deckel noch die Rückseite des Receivers, um die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden!

Bevor Sie den Receiver an andere Geräte (z.B. TV-Gerät, Videorekorder, Stereoanlage) anschließen, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung der jeweiligen Geräte. Bitte stellen Sie weiterhin sicher, dass vor Herstellen der Anschlüsse alle Geräte vom Stromversorgungsnetz getrennt sind!

7. Gerät anschließen

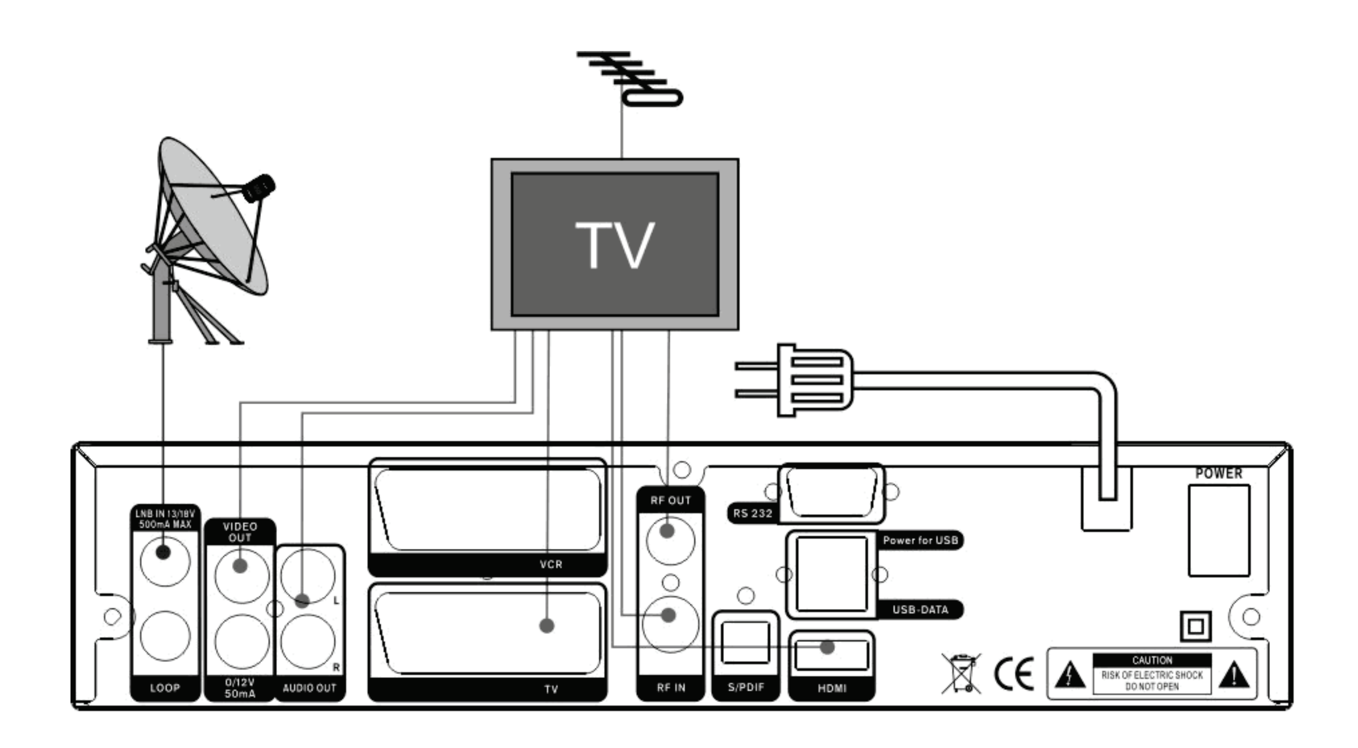
Sie können den Receiver auf vier verschiedene Arten an Ihr bestehendes TV-SAT-System anschließen. Wir empfehlen folgende Möglichkeiten:

1. Sofern Sie ein TV-Gerät besitzen, das mit einer HDMI-Schnittstelle ausgerüstet ist, erhalten Sie die optimale Video- und Audioqualität nur, wenn Sie beide Geräte mit einem HDMI-Kabel verbinden. Verbinden Sie einfach beide Geräte mit diesem Kabel. Sie benötigen dann keine weiteren Verbindungen zwischen Receiver und Ihrem TV-Gerät. Neben den Video-Daten werden auch Stereo- oder Dolby-Digital-Audiodaten direkt zum TV-Gerät übertragen.

2. Verbinden Sie den SCART-Eingang des TV-Gerätes und den TV-SCART-Ausgang des Receivers mit einem SCART-Kabel.

3. Verbinden Sie die RCA-Eingänge des TV-Gerätes (Video, Audio R/L) und die RCA-Ausgänge des Receivers (Video, Audio R/L) mit einem RCA-Kabel (Cinch-Kabel).

4. Falls Ihr TV-Gerät keine RCA-Eingänge hat, verbinden Sie den RF-Eingang des TV-Gerätes und den RF-Ausgang des Receivers mit einem RF-Kabel.



Zum Schluss verbinden Sie das Koaxialkabel des LNB´s mit dem “LNB IN” Eingang am Receiver.

Mit externem Audio / Hi-Fi System

Um ein externes Audio Hi-Fi System anzuschließen, ist der Receiver mit zwei RCA-Buchsen auf der Rückseite des Gerätes ausgestattet. Diese sind mit Audio L und R benannt.
Verbinden Sie ein RCA Stereo-Kabel von den AUDIO L, R Ausgängen auf der Rückseite des Receivers zu den LINE, AUX, SPARE oder EXTRA Eingängen Ihres Hi-Fi Systems.

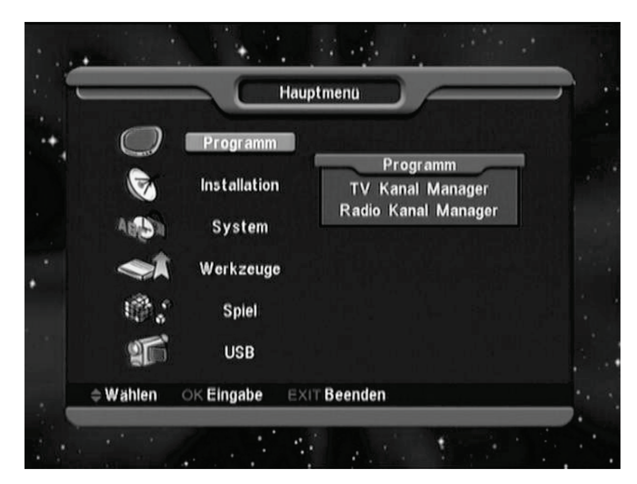
4.1 Fernseher mit motorisiertem System (DiSEqC 1.2)

Verbinden Sie ein Ende Ihres Koaxialkabels mit der LNB IN-Buchse am Receiver und das andere Ende mit der REC oder Receiver-Buchse am DiSEqC 1.2 Motor.
Verbinden Sie das Koaxialkabel vom LNB zum LNB-Anschluss am DiSEqC 1.2 Motor.

Alle unsere Receiver sind mit DiSEqC 1.0 and DiSEqC 1.2 kompatibel.
Dadurch können mehrere Antennen gleichzeitig mit dem Receiver verbunden werden.
Falls Sie zwei oder mehr feststehende Antennen oder LNBs haben, empfehlen wir einen DiSEqC 1.0 Schalter zu verwenden.
Stecken Sie das Koaxialkabel des ersten LNBs in den “LNB 1“ oder „LNB A“ Eingang am DiSEqC-Schalter.
Wiederholen Sie den Vorgang für alle anderen LNBs, die Sie verwenden.
Stecken Sie ein Ende des Koaxialkabels in den RF Ausgang des DiSEqC-Schalters, stecken Sie das andere Ende in den “LNB IN“ Eingang am Receiver.
An diesen digitalen Receiver können Sie entweder eine einzelne Satellitenantenne direkt oder mehrere LNB´s mit Multifeed-Ausstattung anschließen.

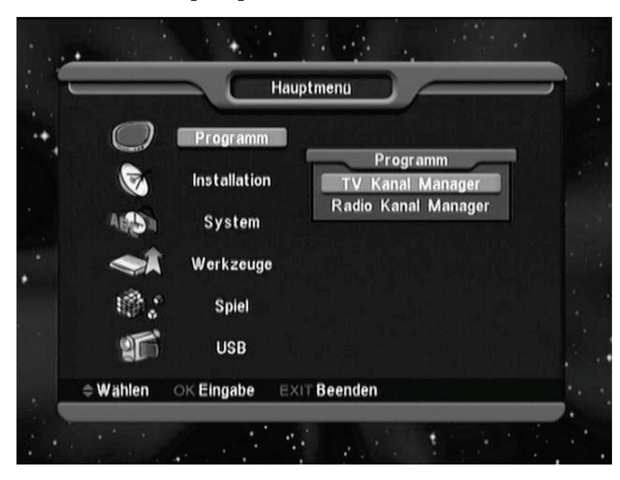
8. MENU

Nach Drücken der [Menu] Taste gelangen Sie ins Hauptmenü. Sie sehen dann folgendes Bild:



1 Drücken Sie die [Auf/Ab] Taste, um das Untermenü für Programme, Installation, Systemeinstellungen, Werkzeuge oder Spiele auszuwählen.

2 Drücken Sie [OK] zur Auswahl.



Im Menü “Programme”:

Drücken Sie die [Auf/ Ab] Taste, um das Menü für Fernsehprogramme oder Radioprogramme auszuwählen. Drücken Sie die [OK] Taste, um eine Auswahl zu bestätigen.

9. Kanal

9.1 Fernsehprogramm-Manager

Wenn Sie im Menü “Fernsehprogramm-Manager” sind, sehen Sie folgendes Bild:



1 Sie können den hell unterlegte Balken durch die [Auf/ Ab] Taste bewegen. Dann drücken Sie [OK], um das hell unterlegte Programm im rechten Fenster als Vorschau zu sehen.

2 Sie können die [Auf / Ab] Taste drücken, um eine Seite hoch/ Seite runter zu blättern.

3 Sie können die [Links / Rechts] Taste verwenden, um auf “Programm Gruppe” umzuschalten.

4 Sie können die [Menu] oder [Exit] Taste drücken, um in den Vollbild-Modus zu gelangen.

5 Das Drücken der farbigen Tasten kann die entsprechende gleiche Funktion im “Fernsehprogramm Manager” aktivieren.

9.1.1 Programm Gruppen



1 Durch Drücken der [Roten] Taste wird das Fenster “Gruppen” geöffnet (siehe oben)
2 Durch Drücken der [Auf/ Ab] Taste wird der helle Balken bewegt auf die gewünschte Gruppe, die dann mit [OK] ausgewählt wird.
3 Drücken Sie die [Rote] Taste oder [Menu] Taste, um die “Gruppen” Liste zu schließen.

9.1.2 Programm überspringen



1 Drücken Sie die [Grüne] Taste im Menü “Fernsehprogramm Manager”; damit wird ein “überspringen” Merkmal gesetzt und rechts angezeigt im hell unterlegten Programm.
2 Nach dem Speichern und Verlassen des Menüs “Fernsehprogramm Manager”, wird dieses Programm übersprungen, wenn der Benutzer zum Vollbildmodus wechselt.

9.1.3 Programm editieren

Drücken Sie die [Gelbe] Taste, es erscheint der Dialog zur Eingabe des Passworts. Wenn das Passwort korrekt ist, öffnet sich das folgende Fenster: (Das werksseitige Passwort ist **0000**)



In diesem Menü können Sie Programme “Löschen/Anlegen/Umbenennen/Sperren/ Verschieben” durch Verwenden der [Rot] [Grün] [Gelb] [Blau] [Auf/Ab] und [Links/Rechts] Taste.

9.1.4 Programm sortieren



1 Drücken Sie die [Blaue] Taste, um das Fenster für die Sortierung zu öffnen. Es gibt 3 Möglichkeiten der Sortierung. Sie können das hell unterlegte Programm mit der [Auf / AB] Taste suchen und die Auswahl mit [OK] bestätigen.

2 Die 5 Arten der Sortierung sind:

- ✧ Standard: Sortierung nach Scan-Ergebnis
- ✧ Name (A-Z): Sortierung aufsteigend in alphabetischer Reihenfolge, das "$" Symbol wird ignoriert.
- ✧ Name (Z-A): Sortierung abwärts in alphabetischer Reihenfolge, das "$" Symbol wird ignoriert.
- ✧ FTA: Sortierung der Programme nach "freien" und "verschlüsselten". „Freie" Programme erscheinen am Anfang der Liste, "verschlüsselte" am Ende.
- ✧ Gesperrt: Ansammlung aller gesperrten Programme und Auflistung am Ende der Fernsehprogramm-Liste.

9.1.5 Programm Favoriten



1 Durch Drücken der [Weißen] Taste können Sie das Fenster "Favoriten" öffnen.

2 Sie können mit dem hell unterlegten Balken 8 Favoritengruppen wählen durch die [Auf/ AB] Taste. Drücken Sie [OK], um eine ausgewählte Gruppe zu bestätigen und als Favorit zu markieren.

3 Durch nochmaliges Drücken von [OK] auf einer markierten Favoritengruppe wird diese Markierung wieder aufgehoben.

4 Drücken Sie nach der Markierung die [Exit] Taste, um zur „Fernsehprogramm-Liste" zurück zu kehren. In der Liste sehen Sie dann eine Markierung als Favorit neben dem ausgesuchten Programm.

9.1.6 Programme suchen



1 Drücken Sie die [Lupe] Taste, um das Fenster "Suchen" zu öffnen (siehe oben). Nun können Sie die [Auf/Ab/Links/Rechts] Taste drücken, um das hell unterlegte Feld im Buchstabenfeld zu bewegen. Drücken Sie [OK], um den/die ausgesuchten Buchstaben/Zahl in den Dialog einzufügen.

2 Nach Eingabe aller Buchstaben/Zahlen wird die Programmliste auf der linken Seite nach Ihrer Eingabe abgesucht und das passende Programm angezeigt.

3 Das Drücken der [Exit] Taste schließt das "Suchen" Fenster und Sie können ein Programm direkt aus der Programmliste wählen.

9.2 Radioprogramm-Manager

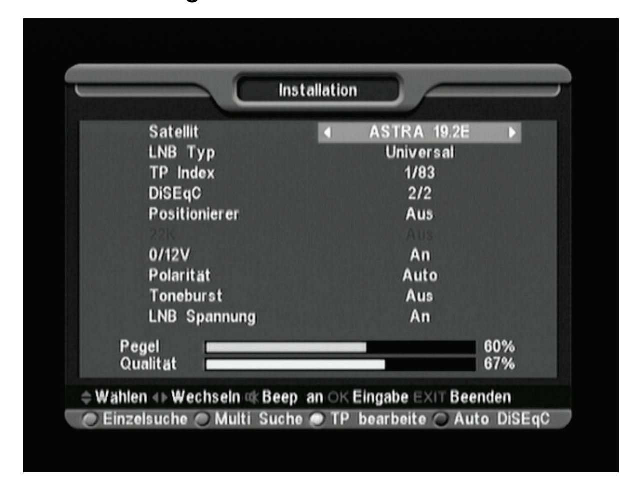
Im Grundsatz funktioniert die Bedienung des "Radioprogramm-Managers" gleich, wie die des "Fernsehprogramm-Managers", bis auf einen Punkt: Im "Radioprogramm-Manager" gibt es keine Video Information, deshalb wird

immer das Logo der Radiostation auf der rechten Seite im Vorschaufenster angezeigt.

10. Installation

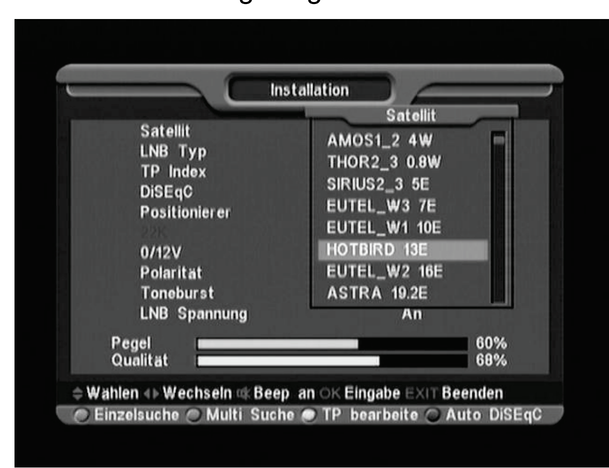
10.1 Satelliten Installation

Wenn Sie in das Menü “Installation” gehen, sehen Sie folgendes Bild:



10.1.1 Satellit

1 Satellit: Drücken Sie [OK], um in die Satellitenliste zu gelangen.



2 Durch drücken der farbigen Tasten können Sie Satelliten hinzufügen/editieren/löschen. Drücken Sie die [Page] Taste, um eine Seite vor- oder zurück zu blättern.

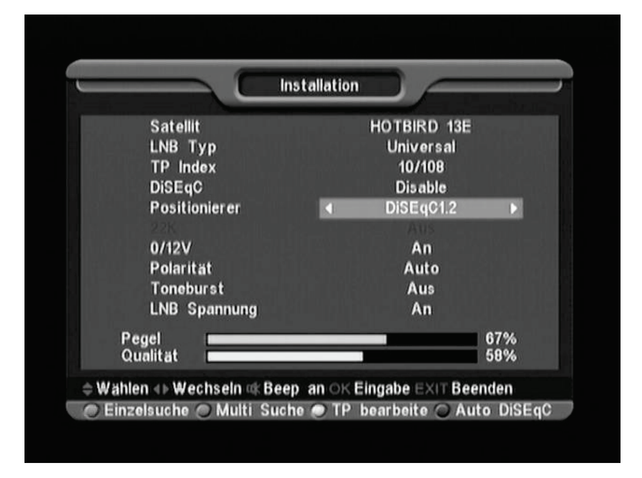
10.1.2 DiSEqC

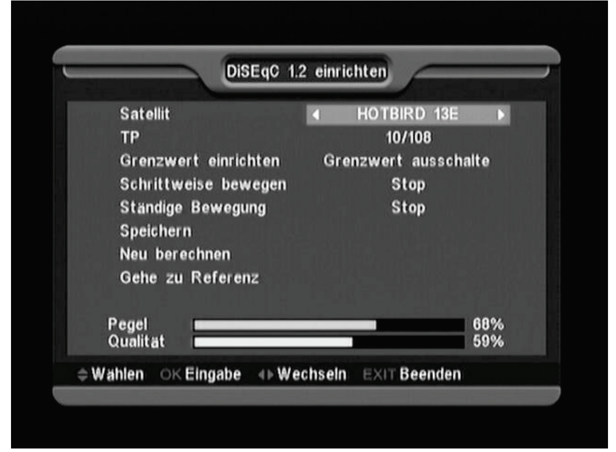
DiSEqC: Durch drücken der [Auf/ Ab] Taste können Sie die Optionen wechseln. Sie haben mehrere Optionen zur Auswahl:

- ✧ Disable: ohne DiSEqC.
- ✧ 1/2, 2/2: 2 DiSEqC Ansteuerungen
- ✧ 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: 4 DiSEqC Anst.
- ✧ 1/8, 2/8… 8/8: 8 DiSEqC Anst.
- ✧ 1/16, 2/16…6/16: 16 DiSEqC Anst.

10.1.3 Positioner

Positioner: Hier können Sie durch Drücken der [Auf/Ab] Taste wählen zwischen “AUS / DiSEqC 1.2 / USALS” Funktionen.

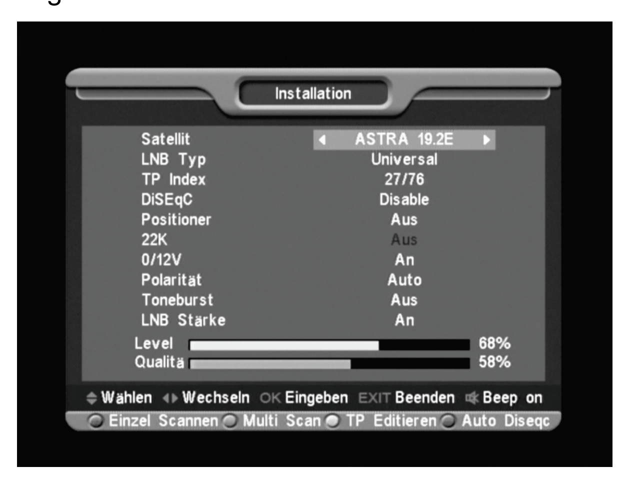






10.1.4 Antenneneinstellungen

Nach Drücken der [Roten] Taste sehen Sie folgendes Bild:



Im Modus Antenneneinstellungen:

1. Satellit: Durch Drücken der [Auf/Ab] Taste können Sie die Satelliten wechseln, und mit [OK] den gewählten Satelliten direkt in die Satellitenliste übernehmen.
2. Zum Beispiel: Wenn Sie ein Monoblock LNB verwenden, sollten Sie die “Bedienereingaben“ bei “LNB Typ” auswählen und die korrekte Frequenz für den LNB Typ eingeben. Dann haben Sie den besten Programm-Empfang.
3. 22K: “Ein/Aus” schalten.

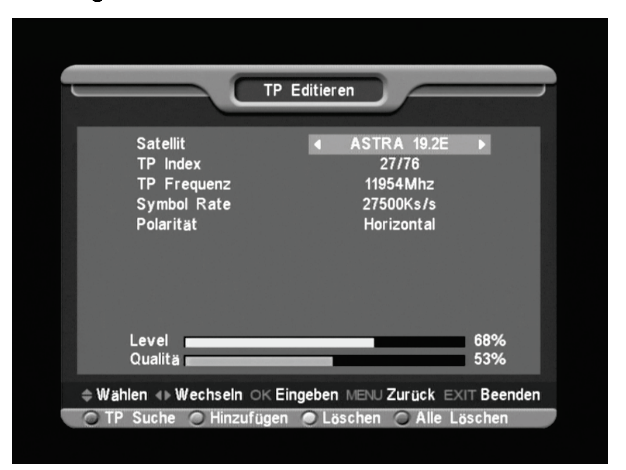
! Notiz:

Wenn Sie LNB Typ “Universal” wählen, können Sie 22K nicht modifizieren.

1. 0/12V: Wechsel zwischen “0V / 12V”.
2. Toneburst:
   “Toneburst” können Sie durch drücken der [Auf / Ab] Taste “Ein-/Aus-” schalten.
3. Polarität: Hier können Sie durch drücken der [Auf/Ab] Taste zwischen den Funktionen “Auto/H/V” wechseln.

10.1.5 Transponder Suche

Wenn Sie das Menü „TP Suche“ öffnen, sehen Sie folgendes Bild:



1 Bei der Anzeige “Satellit” können Sie den Satelliten, den Sie scannen wollen durch drücken der [Auf/Ab] Taste finden und mit [OK] in die Satellitenliste übernehmen.

2 Bei “TP Index” können Sie nicht nur den Transponder auswählen durch drücken der [Auf/Ab] Taste, sondern auch die Funktionen [Hinzufügen] und [Löschen] nutzen.

✧ Wenn Sie die [Rote] Taste drücken, wird bei “TP Index” “New Carrier” angezeigt; Sie sollten dann die Parameter “TP Frequenz” und “Symbol Rate” für diesen neuen Transponder setzen. Die Parameter “TP Frequenz” und “Symbol Rate” können

gesetzt werden mit den Zahlentasten. Die verfügbaren Daten sind “3000~13450 MHz” und “1000~45000Ks/s”.

✧ Wenn Sie die [Grüne] Taste drücken, erscheint ein Warnhinweis, der nachfragt, ob Sie den aktuellen Transponder löschen wollen oder nicht. Falls Sie „Ja“ wählen, wird der aktuelle Transponder gelöscht, und die Gesamtzahl der Transponder entsprechend um 1 reduziert.

3 Für den aktuellen Transponder können Sie auch mit Hilfe der Zahlentasten die Parameter “TP Frequenz” und “Symbol Rate” ändern oder durch drücken der [Auf/Ab] Tasten direkt ändern.

4 “Polarität” und “Scan Modus” werden verwendet, um Scan-Bedingungen zu setzen. Sie können verschiedene Arten auswählen durch drücken von [Auf/Ab]. Polarität” bedeutet, dass Sie diesen Transponder horizontal oder vertikal scannen wollen. “Scan Modus” bedeutet, dass Sie alle Programme oder nur alle freien Programme scannen wollen.

5 Wenn Sie mit Ihren Änderungen fertig sind, bewegen Sie den hellen Balken auf “Suchen” und drücken Sie [OK]. Es erscheint ein Dialog, der Sie nach dem Scan Modus fragt, nach Programm Typ und NIT Suche (Netzwerksuche) ein/aus. Nach der Eingabe drücken Sie [OK] um das Scannen zu starten.

6 Wenn Sie in “TP Suche” sind, drücken Sie die [Exit] Taste, um den Scan Modus zu verlassen und die eingestellten Parameter zu speichern.

10.1.6 Einzelne Suche

1 Drücken Sie die [Links/Rechts] Taste, um den Such-Modus auszuwählen. “Quick” ist ein voreingestellter Scan, der den bestehenden Transponder absucht. „Detail” ist ein blinder Scan.

2 Wenn Sie [OK] drücken, wird ein Dialog angezeigt, der Sie nach folgendem fragt: Scan Modus, Programmtyp und NIT Suche (Netzwerksuche) ein/aus. Nach Ihren Eingaben drücken Sie [OK], um das Scannen zu starten.

10.1.7 Mehrfache Suche

1 Mit “Mehrfache Suche” können Sie mehrere ausgesuchte Satelliten einen nach dem anderen durchsuchen lassen.

2 Drücken Sie die [Links/Rechts] Taste, um den Such-Modus auszuwählen. „Quick” ist ein voreingestellter Scan, der den bestehenden Transponder absucht. „Detail” ist ein sogenannter „Blind Scan“.

3 Wenn Sie [OK] drücken erscheint ein Dialog, der Sie nach folgendem fragt: Scan Modus, Programmtyp und NIT Suche ein/aus. Nachdem Sie Ihre Eingaben gemacht haben, drücken Sie [OK], um das Scannen zu starten.

10.2 Common Interface optional

Dieses Gerät verfügt über 1 Common Interface Schacht (CI).

Das erlaubt den Einsatz von unterschiedlichen Conditional Acces Modulen (CAM, in Verbindung mit der jeweils benötigten Smartcard) unterschiedlicher Pay-TV Anbieter.



Dieses Menü zeigt alle Informationen über das jeweils im Gerät verwendete CAM Modul (und Smartcard), wie zum Beispiel Softwareversion und Hardwareversion an, und bietet Zugriff auf die Einstelloptionen des CAM Modules (je nach Version).

Alle in diesem Menü dargestellten Informationen sind abhängig vom verwendeten CAM Modul. Sollten Angaben unvollständig oder fehlerhaft sein so liegt dies nicht an Ihrem Receiver.

Wenn Sie wahrend des Betriebes ein CAM Modul einsetzen, wird Ihnen das durch eine Bildschirmeinblendung angezeigt.



10.3 CA Einstellungen optional

Der Receiver ist mit einem oder zwei Smart Card Modul mit CONAX System ausgestattet. Wenn sie solche Karten benutzen, ist es möglich viele „verschlüsselte“ Programme anzusehen, die mit diesem System codiert sind. Dieses Menü zeigt ihnen detaillierte Information zur Karte, die sie in den Kartenleser geschoben haben. Beachten sie hierzu die Hilfemeldungen am unteren Bildschirmrand.



Achtung: Alle Informationen, die in diesem Menü und den Untermenüs angezeigt werden, stammen von der eingesteckten Karte. Falls sie hier irgendein Problem haben, kann es von der Karte verursacht sein. Jedesmal, wenn sie eine Karte einstecken, erscheint eine Meldung auf dem Bildschirm, dass die Karte erkannt wurde. Im “CA Einstellungen” Menü erhalten sie weitere Informationen zur verwendeten Karte.

11 System Einstellungen

Wenn Sie das Menü “System Einstellungen” aufrufen, sehen Sie folgendes Bild:



Im Menü “System Einstellungen”:

1 Drücken Sie die [Auf/Ab] Taste, um die Menüpunkte Sprache, TV System, Timer, Programmausstrahlungsart, Begrüßungs-programm, OSD Einstellungen und Kindersicherung auszuwählen.
2 Drücken Sie [OK], um Ihre Auswahl zu bestätigen und zu speichern.

11.1 Sprache

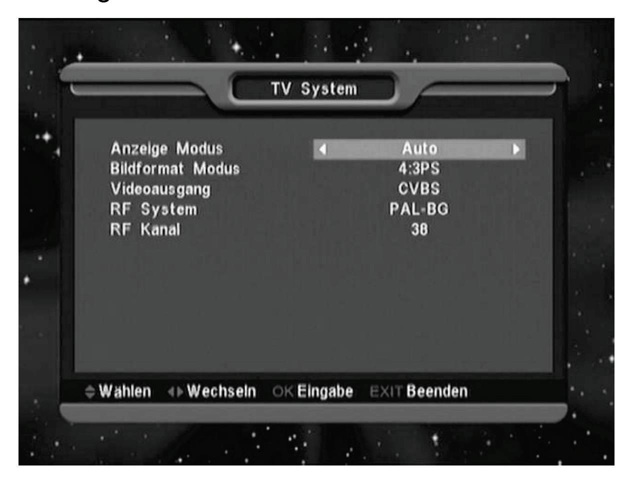
Wenn Sie das Menü “Sprache” öffnen, sehen Sie folgendes Bild:



1 Durch Drücken der [Auf/Ab] oder [Links/ Rechts] Tasten können Sie für Menü, ersten Audiokanal, zweiten Audiokanal, EPG und Untertitel die Sprache wählen.

11.2 TV System

Wenn Sie das Menü “TV System” öffnen, sehen Sie folgendes Menü:



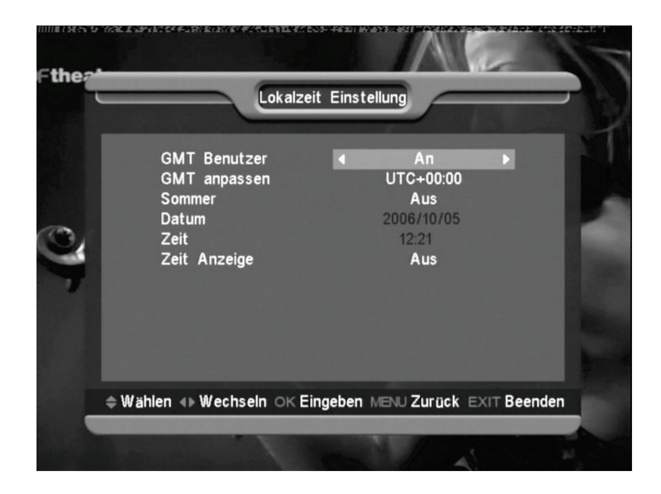
Sie können auswählen:

1 Display Modus: zur Einstellung des TV Systems: Auto / PAL-M / PAL-BG / NTSC / 576i50 / 480i60 / 576P50 / 480P60.
2 Aspekt Modus: zum Wechseln des Bildschirmverhältnis-Modus: 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9.
3 Video Output: zum Auswählen von RGB, CVBS und YUV (Spezial Kabel erforderlich für die Übertragung des YUV Signals zum TV-Gerät).
4 RF System: zum Wechseln des RF Formats: PAL-BG / PAL-I / PAL-DK / NTSC.
5 RF Kanal: zur Einstellung der TV Frequenz orientieren Sie sich bitte an der folgenden Tabelle:

System	Daten
PAL-BG	21~69 (Italien; default value) 28~68 (Australien)
PAL-I	21~69
PAL-D/K	13~57
NTSC	14~69

11.3 Lokale Zeiteinstellungen

In diesem Untermenü können Sie festlegen:

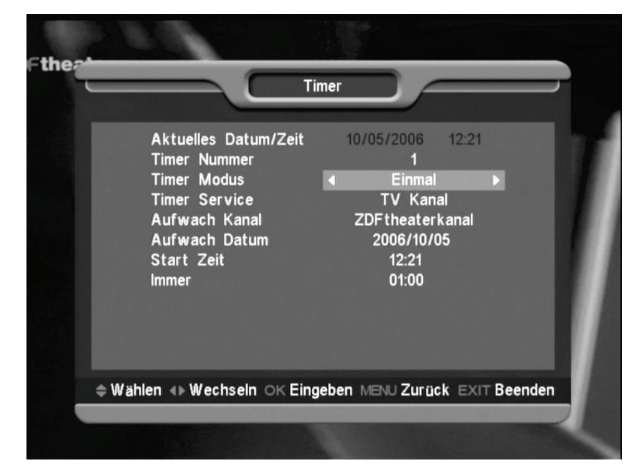


- ✧ GMT Verwendung: Mit diesem Punkt öffnen Sie die Anwendung bei GMT (= MEZ). Sie können die [Links/Rechts] Tasten benützen, um zwischen “Ein/Aus” zu wechseln.
- ✧ Das “GMT Offset” funktioniert nur, wenn die Einstellung für “GMT Verwendung” auf “Ja” ist. Sie können dann mit den [Auf/Ab] Tasten den “GMT Offset” Wert verändern. Der Bereich liegt zwischen “-12:00 ~ +12:00”, Erhöhungen um jeweils eine halbe Stunde.
- ✧ Die Sommerzeit können Sie aktivieren/ deaktivieren durch drücken der [Links/Rechts] Taste.
- ✧ “Tag” und “Zeit” Einstellungen sind nur möglich, wenn die Einstellung “GMT verwenden” ausgeschaltet ist.
- ✧ “Zeitanzeige” kontrolliert, ob die Zeit im Vollbildmodus angezeigt wird oder nicht.
- ✧ Drücken Sie die [Exit] Taste, um das “Zeit” Menü zu verlassen.

11.4 Timer

Drücken Sie die [OK] Taste ([auf Enter]), um das Timer Menü zu öffnen.

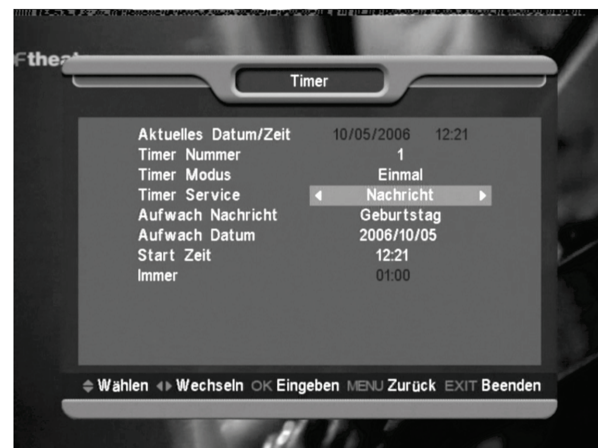
- ✧ Die aktuelle Zeit wird in der ersten Spalte dargestellt; falls die aktuelle Zeitanzeige falsch ist, können Sie diese korrigieren im Untermenü “Zeit”.
- ✧ Timer Anzahl: es gibt insgesamt 8 Timer.
- ✧ Timer Modus: Es gibt verschiedene Modi für die Timer Einstellung, einschließlich “Timer aus”, “einmalig”, “täglich”, “wöchentlich”, “monatlich” und “jährlich”.
- ✧ Timer Service: Es gibt zwei Optionen im “Timer Service”, einschließlich “TV Programm” und “Radio Programm” (Timer Einstellung für Programmwechsel und Weckruf/Schlaf-Funktion) und Nachricht (Erinnerung).



- ➢ Weck-Programm einstellen: Drücken Sie [OK], um in die Programmliste zu gelangen und suchen Sie das Programm aus.
- ➢ Weck-Datum: Verwenden Sie die Zahlentasten, um das Weck-Datum einzugeben.
- ➢ Weck-Zeit: Verwenden Sie die Zahlen-tasten, um die Weck-Zeit einzugeben. Wenn die Weck-Zeit da ist schaltet der Receiver automatisch auf das vorge-gebene Weck-Programm um, unab-hängig davon, ob er in “Standby” oder eingeschaltet ist.
- ➢ Dauer: Wenn Sie eine Zeitdauer für die Weck-Zeit eingegeben haben, geht das System automatisch in Standby, wenn diese Zeit abgelaufen ist. Wenn Sie

diese Funktion nicht nutzen wollen, setzen Sie die Zeitdauer auf **00:00**.

✧ Wenn Sie die Option "Nachricht" (Erinnerung) im Timer Service auswählen, sieht das Bild wie folgt aus:



- Weck-Nachricht: Drücken Sie die [Links/ Rechts] Taste, um eine Erinnerung für Geburtstag, Jahrestag oder Allgemeines auszuwählen.
- Weck-Datum: Mit Hilfe der Zahlentasten können Sie das Weck-Datum eingeben.
- Weck-Zeit: Mit Hilfe der Zahlentasten können Sie die Weck-Zeit eingeben. Wenn die Weck-Zeit gekommen ist, wird der Receiver Ihre Weck-Nachricht automatisch anzeigen, egal ob er sich in „Standby" befindet oder gerade läuft.
- Die Nachricht bleibt auf dem Bildschirm stehen, bis Sie sie schließen. Dies geschieht durch drücken der [Exit] Taste.
- Drücken Sie die [Exit] Taste, um das Menü zu verlassen.

11.5 Begrüßungsprogramm

Drücken Sie [OK], um in das Menü "Begrüßungsprogramm" zu gelangen, und Sie sehen folgendes Bild:



✧ Wenn die Einstellung "Boot on Channel" an ist, können die folgenden zwei Funktionen ausgeführt werden. Wenn „boot on Channel" aus ist, gehen diese Funktionen nicht.

✧ Unter "Modus" können Sie das "Begrüßungsprogramm" als "Fernseh-Programm" oder "Radioprogramm" einstellen

✧ Im Menü "Begrüßungsprogramm" können Sie die Programmliste öffnen durch drücken von [OK], und dann das Programm auswählen, das Sie als Begrüßungsprogramm nutzen möchten.

✧ Drücken Sie wieder [OK], um die Auswahl zu bestätigen.

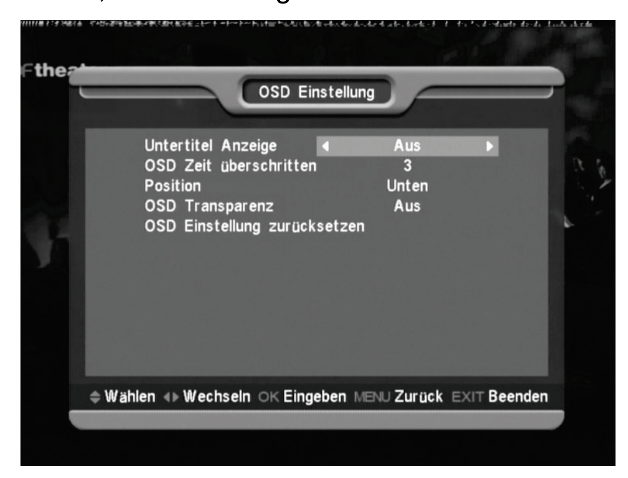
11.6 Programmtyp



1 Wenn Sie das Menü “Programmtyp” öffnen, können Sie “Freie”, “Verschlüsselte” oder “Alle” auswählen.

11.7 OSD Einstellungen

Wenn Sie das Menü “OSD Einstellungen” öffnen, sehen Sie folgendes Bild:



1 Anzeige Untertitel: Mit Hilfe der [Links/ Rechts] Tasten können Sie “Ein” oder “Aus” wählen. Wenn das aktuelle Programm Untertitel ausstrahlt, werden die Untertitel angezeigt solange diese Funktion “an” ist. Wenn die Funktion „aus“ ist, werden keine Untertitel angezeigt, auch wenn es für diese Sendung welche gibt.

2 OSD Auszeit: Der Bereich für die Zeitdauer ist “1 Sekunde ~ 10 Sekunden”.

3 OSD Position: zur Steuerung der Position der Info-Anzeige im Vollbildmodus. Sie können zwischen „unten“ und „oben“ wählen.

4 OSD Transparenz: Es gibt 5 Transparenz-stufen: 10%, 20%, 30%, 40%, sowie “Aus” (= ohne Transparenzfunktion).

5 OSD Werkseinstellungen laden: stellt alle Parameter zurück auf Werkseinstellungen.

6 Drücken Sie [Exit], um das Menü “OSD Einstellungen” zu verlassen.

11.8 Kindersicherung

Sie können für jede beliebige Person ein Passwort eingeben im Menü “Einstellungen”. Und Sie können auch ein separates Passwort eingeben für das Sperren von Programmen. (Wie Sie das machen lesen Sie im folgenden Abschnitt 3 nach). Hier zeigen wir Ihnen wie Sie ein Passwort setzen und ändern:

1 Wenn Sie in der Funktion “Kinder-sicherung” [OK] drücken, erscheint ein Dialog, bei dem Sie das Passwort ein-geben können. Wenn Sie das korrekte Passwort eingeben, sehen Sie folgendes Bild:



2 “Menü sperren” bestimmt, ob ein Nutzer ein Passwort eingeben muss, wenn er das Menü “Einstellungen” öffnen will. Wenn die Vorgabe auf „Ja“ lautet bedeutet das, dass ein Nutzer ein Passwort eingeben muss, bei „nein“ ist kein Passwort notwendig.

3 “Programm sperren” bestimmt ob ein Zuschauer ein Passwort eingeben muss, oder nicht, um ein gesperrtes Programm anschauen zu können. Wenn die Vorgabe auf „Ja“ lautet, erscheint bei den gesperrten Programmen ein Dialog auf dem Bildschirm, bei dem der Zuschauer nach dem Passwort gefragt wird. Wenn

„nein“ eingegeben ist, ist die Funktion ausgeschaltet.

4 “Neues Passwort” wird benutzt, um das bestehende Passwort zu ändern; Sie können hier das neue Passwort direkt über die Zahlentasten eingeben. Nachdem Sie 4 Zahlen eingegeben haben, springt der hell erleuchtete Balken automatisch zu “Passwort bestätigen”, und bittet Sie das Passwort zu wiederholen. Wenn das Passwort korrekt ist, wird auf dem Bildschirm angezeigt “Speichern der Daten, bitte warten…“. Nach dem Speichern und Rückkehr zum Menü „System Einstellungen“ ist die Änderung abgeschlossen.

5 Drücken Sie [Exit], um das Menü “Kindersicherung” zu verlassen.

12. Werkzeuge

Wenn Sie das Menü “Werkzeuge” öffnen, sehen Sie folgendes Bild:



Im Menü “Werkzeuge”:

1 Drücken Sie die [Auf/Ab] Taste, um aus dem Menü Information, Satellitenführer, Werkseinstellungen, Software Upgrade zu wählen.

2 Drücken Sie [OK], um eine Auswahl zu treffen.

12.1 Information



1 Wenn Sie das Menü “Information” öffnen, sehen Sie ein Bild wie oben. Es wird Hardware und Software Information angezeigt.

12.2 Satellitenführer

Wenn Sie das Menü “Satellitenführer” öffnen, sehen Sie folgendes Bild:



“Satellitenführer” wird benötigt, damit der Benutzer den lokalen Längengrad, Breitengrad und Satelliten-Längengrad eingeben kann. Durch die Auswertung des Receivers können

Sie den Azimut-Wert für die Antenne und den Antennen-Neigungswinkel feststellen; der Benutzer kann diese Werte als Hilfe für die Installation der Antenne nutzen.

1 Mit Hilfe der Zahlentasten können Sie die Parameter für „Lokaler Längengrad“, „Lokaler Breitengrad“ und „Satelliten-Längengrad“ eingeben.
2 Mit den [Links/Rechts] Tasten können Sie Ost oder West auswählen für den „Lokalen Längengrad und “Satelliten Längengrad”, sowie Nord und Süd auswählen für „Lokaler Breitengrad“.
3 Bewegen Sie den hell unterlegten Balken auf “Start” und drücken Sie [OK].
Im unteren Abschnitt des Bildschirms wird der entsprechende Wert automatisch berechnet.
4 “Orientierung” bedeutet der Winkel zwischen Süden und Satellit.
5 Drücken Sie [Exit], um das Menü “Werkzeuge” zu verlassen”.

12.3 Werkseinstellungen

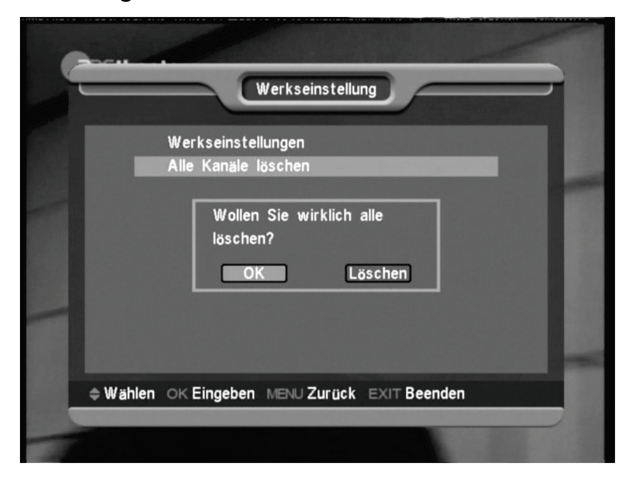


Wählen Sie werkseitige Einstellungen:



Sie können mit den [Auf/Ab] Tasten wählen zwischen “werkseitige Einstellungen” oder “Alle Programme löschen”. Das werkseitige Passwort ist “**0000**”.

Alle Programme löschen:



Wenn Sie bei “Alle Programme löschen” die „OK“ Taste drücken, erscheint ein Dialog, in dem Sie noch einmal gefragt werden ob Sie wirklich alle Programme löschen wollen. Wenn Sie mit „JA“ bestätigen, werden alle Programme gelöscht.

12.4 Software Upgrade

Wählen Sie Upgrade über RS232:

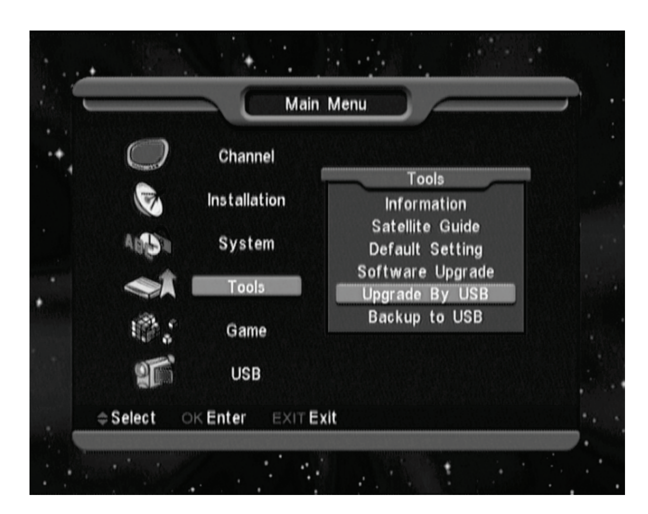


Als Upgrade Modus sind beinhaltet: Code/ Programmliste/User Back/Video Back/Radio Back/Default DB/Code + Programmliste.

1. Verbinden Sie den Receiver (Master) mit dem anderen Receiver (Slave) über ein serielles Interface Kabel. Geben Sie “Software Upgrade” Menü im Master Receiver ein und drücken Sie die [Auf/Ab, Links/Rechts und OK] Tasten, um den Upgrade Modus auszuwählen.
2. Schalten Sie den “Slave Receiver” ein; hier sind keine Einstellungen notwendig.
3. Bewegen Sie den hell unterlegten Balken auf “Start” im “Master Receiver” und drücken Sie [OK], um das Upgrade zu starten.
4. Drücken Sie [Exit], um alle Eingaben zu speichern und das Menü zu verlassen.

12.5 Upgrade über USB

Anmerkung: Die USB-Funktionen sind nur dann verfügbar, wenn ein USB-Gerät angeschlossen ist, andernfalls ist dieses Menü deaktiviert.



In diesem Menü können Sie die Software des Receivers bequem auf den neuesten Stand bringen (Upgrade). Drücken Sie einfach die „OK“ Taste, um das Menü zu öffnen.



Achtung: Die Dateien zur Aktualisierung der Software müssen sich direkt im Stammverzeichnis das USB-Datenträgers befinden. Sie dürfen nicht in einem Ordner oder Unterordner liegen.

In diesem Menü können Sie den Upgrade - Modus einstellen. Folgende Möglichkeiten stehen zur Verfügung: Programm + Code, Code, Anwenderdaten (User Back), Videodaten (Video Back), Radiodaten (Radio

Back) und Voreinstellungen (Default DB). Unter dem Menüpunkt "Upgrade File", kann die entsprechende Aktualisierungsdatei aufgerufen werden. Nachdem Sie den "Upgrade-Modus" und die Aktualisierungsdatei ausgewählt haben, gehen Sie zum Menüpunkt "Start" und drücken Sie dann die „OK" Taste. Das Upgrade startet dann automatisch.

11.5 Sicherung über USB

In diesem Menü können Sie eine Datensicherung für Ihre Software und Ihre Daten durchführen.



Sie können den Namen der Backup-Datei ändern, indem Sie die "OK" Taste drücken, wenn Sie sich am Menüpunkt „Sicherungsdatei" (Backup file) befinden.
Um diese Datei zu speichern, drücken Sie die "OK" Taste am Menüpunkt „Sicherung über USB" (Backup to USB). Die Datei wird dann direkt in das Stammverzeichnis Ihres USB Massenspeichers geschrieben.

13.Spiele

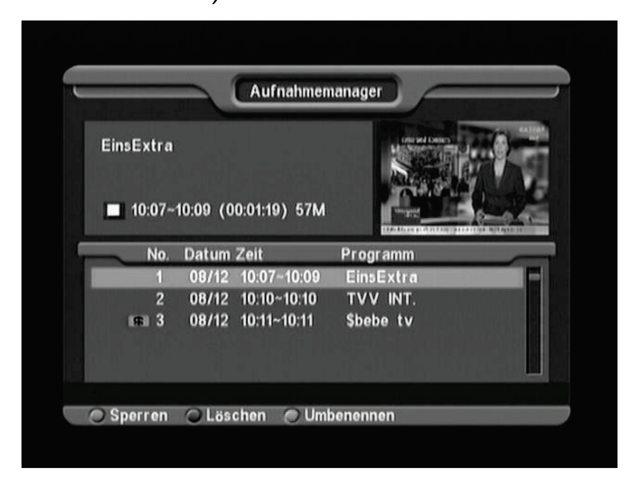


Wenn Sie das Menü "Spiele" öffnen, sehen Sie drei Spiele: Tetris, Snake und Othello. Mit den [Auf/Ab oder Links/Rechts] Tasten und mit [OK] wählen Sie den Schwierigkeitsgrad/Geschwin-digkeit und beginnen zu spielen.

15. USB

15.1 Aufnahme-Manager

(Optional, nur für Receiver, die als PVR vorbereitet sind)



In diesem Menü können Sie die aufgenommenen Sendungen sehen und diese bearbeiten.

- ✧ Um die Datei zu sperren, drücken Sie die "Grüne" Taste.

- ✧ Um die Datei zu löschen, drücken Sie die "Blaue" Taste.
- ✧ Um die Datei umzubenennen, drücken Sie die "Rote" Taste.
- ✧ Um die Datei als Vorschau in einem Fenster abzuspielen, drücken Sie bitte die " ► " Taste.
- ✧ Um die Datei im Vollbildschirmmodus abzuspielen, drücken Sie bitte die "OK" Taste.

15.2 Festplatten HDD Information

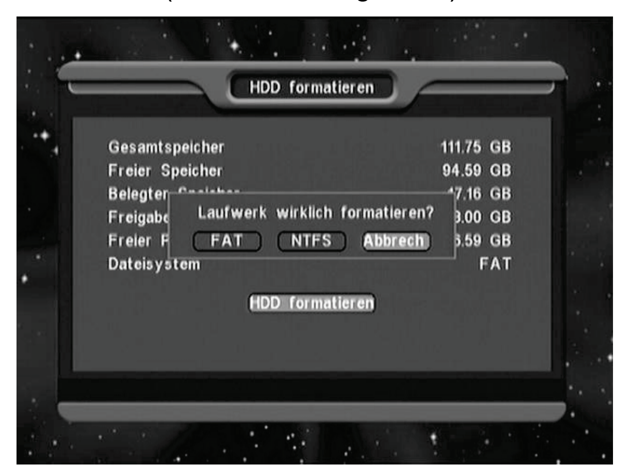
Drücken Sie die "OK" Taste, um das HDD (Festplatten) Informationsmenü, wie unten abgebildet, aufzurufen. Hier können Sie sich detaillierte Informationen zur angeschlossenen Festplatte anzeigen lassen.



15.3 HDD (Festplatten) Formatierung



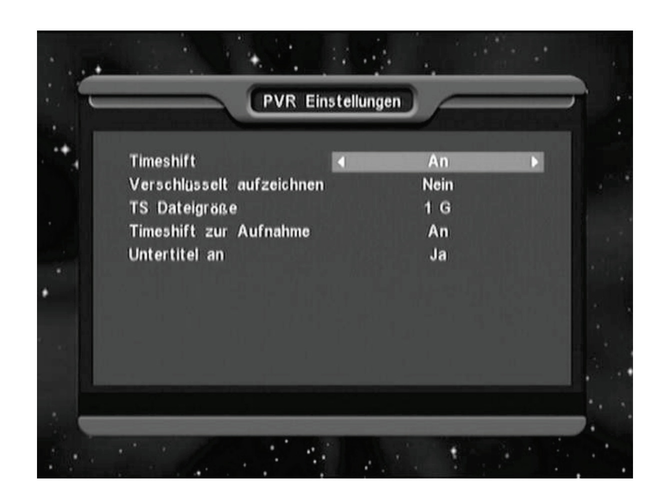
Falls Sie die Festplatte formatieren wollen, drücken Sie die "OK" Taste, nachdem Sie den Menüpunkt "HDD Formatierung" angewählt haben. Entscheiden Sie nun, ob Sie die Festplatte mit einem "FAT"- oder "NTFS" Dateisystem formatieren wollen. Zur Bestätigung Ihrer Entscheidung drücken Sie die "OK" Taste (siehe Abbildung unten).



<u>Achtung:</u> Sobald Sie die Festplatte formatieren, gehen alle gespeicherten Daten, inklusive aller JPEG-Dateien verloren und werden unwiederbringlich gelöscht!

15.4 PVR Einstellungen

(Optional, nur für Receiver, die als PVR vorbereitet sind)



15.4.1 Timeshift:

AN: Die Timeshift Funktion wird aktiviert.

AUS: Die Timeshift Funktion wird deaktiviert.

15.4.2 Aufnahme verschlüsselt

NEIN: Sie können die aufgenommene Datei (nur freie Programme) ohne CI-Modul und Smartcard abspielen.

JA: Sie können die aufgenommene Datei (verschlüsselt) nur dann abspielen, wenn das entsprechende CI-Modul und die Smartcard eingelegt sind.

15.4.3 TS Dateigröße

Sie können hier die Größe der TS (Timeshift) Datei festlegen **1GB**, **2GB**, **3GB** oder **4GB,** indem Sie zur Auswahl die Tasten “Links" oder "Rechts” drücken.

15.4.4 Timeshift zur Aufnahme

AN: Wenn Sie die " ● " Taste drücken, um eine Sendung aufzunehmen, werden die Timeshift-Dateien mit den aufgenommenen Dateien in einer Datei zusammengemischt. Die Datei beinhaltet dann die gesamte Sendung.

AUS: Wenn Sie eine Sendung aufnehmen, beginnt die Aufnahme in dem Moment, wenn Sie die " ● " Taste drücken. Timeshift-Dateien werden dann nicht hinzugefügt. D.h. die Datei enthält nur den Teil einer Sendung ab dem tatsächlichen Aufnahmestart.

15.4.5 Untertitel AN

NEIN: Untertitel werden nicht aufgezeichnet.

JA: Untertitel werden mit aufgezeichnet.

16. Neue Funktionen

16.1 Aufnahme

(Optional, nur für Receiver, die als PVR vorbereitet sind)

Schließen Sie zuerst einen USB Massen-speicher an. Stellen Sie sicher, dass das USB Kabel angeschlossen ist. Schließen Sie die zusätzliche USB Spannungsversorgung an.

Nachdem das USB Gerät korrekt ange-schlossen ist und vom Receiver erkannt wurde, erscheint kurzzeitig die Meldung “USB Gerät erfolgreich angeschlossen”.

Sie können nun die " ● " Taste drücken, um eine Aufnahme zu starten:



- ✧ Drücken Sie während der Aufnahme die " ▶ " Taste, um die Aufnahme-Informationsleiste anzuzeigen.
- ✧ Drücken Sie die " ● " Taste nochmals, um die Aufnahmezeit einzustellen.



- ✧ Sie können die " ⏸ " Taste drücken, um das Video anzuhalten und dann das Bild in den Flash-Speicher zu speichern, indem Sie während der Pause die " P+ " Taste drücken.
- ✧ Zum schnellen Rück- oder Vorlauf drücken Sie die "◀◀ " oder " ▶▶" Taste.
- ✧ Ebenso können Sie mit der "◀❙ " oder " ❙▶ " Taste die Zeitlupe starten (Rückwärts/Vorwärts).
- ✧ Mit den Tasten “Links" oder "Rechts" können Sie an andere Positionen springen. Zur Bestätigung müssen Sie die OK Taste drücken.
- ✧ Die Taste "■" hält die Aufnahme an.

16.2 Timeshift

(Optional, nur für Receiver, die als PVR vorbereitet sind)

Die Timeshift Funktion startet automatisch, sobald Sie eine USB HDD angeschlossen haben und die Funktion Timeshift im Menü "Hauptmenü/ Aufnahme/ PVR Einstellungen/ Timeshift" aktiviert ist. Hierzu ist es dann lediglich nötig nach der Programmauswahl die Taste “TMS” zu drücken. Anschließend wird die Timeshift Informationsleiste, wie unten abgebildet, eingeblendet:



- ✧ Sie können die " ⏸ " Taste drücken, um das Video anzuhalten und dann das Bild in den Flash-Speicher zu speichern, indem Sie während der Pause die " P+ " Taste drücken.
- ✧ Zum schnellen Rück- oder Vorlauf drücken Sie die "◀◀ " oder " ▶▶" Taste.
- ✧ Ebenso können Sie mit der "◀❙ " oder " ❙▶ " Taste die Zeitlupe starten (Rückwärts/Vorwärts).
- ✧ Mit den Tasten “Links" oder "Rechts" können Sie an andere Positionen springen. Zur Bestätigung müssen Sie die OK Taste drücken.
- ✧ Die Taste "■" hält die Aufnahme an.

16. Fehlersuche

Für Fehler können oft einfache Gründe die Ursache sein. Mit Hilfe der Tabelle können Sie die gängigsten Situationen durchspielen. Sollten Sie dennoch die Ursache nicht beheben können, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Versuchen sie niemals den Receiver zu öffnen und selbst zu reparieren. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages. Beachten Sie hierzu bitte auch die Sicherheitshinweise!
Eine solche Vorgehensweise zieht weiterhin den Verlust der Garantie- und Gewährleistungs-ansprüche nach sich!

Symptom	**Mögliche Ursache**
Trotz geänderten Einstellungen im Menü hat sich nichts geändert	Der Receiver hatte keinen Strom mehr bevor er in den “Standby” Modus ging. Damit sind einige oder alle Einstellungen, die der Benutzer vorgenommen hat, verloren gegangen.
Kein Signal	Die Signalstärke ist zu schwach. Das LNB funktioniert nicht Das Kabel vom LNB ist nicht richtig angeschlossen (Kurzschluss oder offener Stromkreis) Die Antenne ist nicht richtig ausgerichtet
Der Receiver ist an, hat aber weder Bild noch Ton, nur die Nachricht “kein TV Programm”	Das Programm ist nicht verfügbar oder das Programm ist verschlüsselt
Der Receiver reagiert nicht auf die Fernbedienung	Überprüfen Sie, ob die Batterien korrekt eingelegt sind. Ggf. legen Sie neue Batterien ein. Die Fernbedienung ist nicht richtig ausgerichtet, oder die Sichtlinie ist versperrt. Beachten Sie: Helles Licht oder starke Sonneneinstrahlung beinträchtigen die Leistungsfähigkeit der Fernbedienung!
Schlechte Bildqualität	Die Signalstärke ist zu schwach
Kein Ton	Das RCA Kabel ist nicht richtig angeschlossen Die Lautstärke ist ganz niedrig eingestellt Die Stummschaltung ist aktiviert
Keine Anzeige auf der LED Anzeige	Das Netzkabel ist nicht richtig eingesteckt.
Kein Bild auf dem Bildschirm	Der Receiver ist im “Standby” Modus Der RCA Stecker ist nicht fest genug eingesteckt (in der Video Ausgang Buchse am Fernseher) Ein falsches Programm oder Video Ausgabe ist am Fernseher ausgewählt. Die Helligkeit des Fernsehgeräts ist falsch eingestellt (zu dunkel)

17. Spezifikation

17.1 Allgemeines

Systemstandard	Voll MPEGII/DVB kompatibel
Programmspeicher	Max.8000 Fernseh- und Radioprogramme
Eingangsfrequenz	950~2150Mhz
RF Eingangsstufe	-65~-25dBm
LNB Kontrolle	DiSEqC1.0/1.2
LNB Leistung	13V/18V (Max, 500mA)
LNB Tonschaltung	22KHZ
Modulation	QPSK (SCPC, MCPC fähig)
Symbolrate	2~45Mbps

17.2 A/V Modus

Video Format	MPEG-II Main profile/Main level
Audio Format	MPEG-II Layer I&II
Bildseitenverhältnis	16:9, 4:3
Audio Sampling Rate	32, 44.1, 48kHz
Audio Typ	Mono, Dual Mono, Stereo, Joint stereo
Graphische Auflösung	720x576(PAL), 720x480(NTSC)

17.3 Microprozessor & Speicher

Prozessor	216 MIPS based CPU
RAM	128 Mbits
FLASH	32 Mbits

17.4 Strom & Umweltbedingungen

Spannung	(100~250V Wechselspannung, 50/60Hz)
Leistung	Max.30W
Betriebstemperatur	5°C~45°C

17.5 Physikalische Spezifikationen

LED Darstellung (optional)	4-stellig
VFD Darstellung (optional)	8- Buchstaben
Gewicht	2.0 kg
Maße	260(W) x 190(D) x 65(H)mm

17.6 Anschlüsse

Satelliten IF Eingang	F-type (Digital)
Satelliten IF loop Ausgang	950-2150MHz
RS232	9 – Wege - D RS232 DCE serieller Port
Scart	TV/VCR
Video	Composite Video I/O, RGB, CVBS
Audio	Audio links Audio rechts
Kontroll-Ausgang (optional)	0/12V Ausgang
S/PDIF(optional)	Optischer Audio Ausgang
Modulator (optional)	UHF CH 21-69 einstellbar
HDMI Ausgang (optional)	HDMI TypeA
USB	USB 2.0

17.7 Konformitätserklärung

Der Hersteller erklärt hiermit für dieses Produkt die Übereinstimmung mit folgenden Richtlinien und Normen:

Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
EN 60065:2002+A1:2006

Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2004/108/EG:
EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006
EN 55020:2007
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3 :1995 + A1:2001+A2:2005

Modell: Digitaler Satelliten Receiver DVB- S



Ihr Gerät trägt das CE-Zeichen.

DiSEqC ist ein eingetragenes Warenzeichen von EUTELSAT.
DVB ist ein eingetragenes Warenzeichen von DVB Digital Video Broadcasting Project.
Dolby Digital ist ein eingetragenes Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
Alle Abbildungen ähnlich.